

Β ΛΥΚΕΙΟΥ ΘΕΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΣ

4.16 1)

Είναι $\overrightarrow{AB} = (3-1, 0-2) = (2, -2)$ και $\overrightarrow{\Gamma\Delta} = (5-3, 4-6) = (2, -2)$. Οπότε $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{\Gamma\Delta}$

4.16 2)

Είναι $\overrightarrow{AB} = (-1+3, 3-3) = (2, 0)$ και $\overrightarrow{\Gamma\Delta} = (1+1, 2-2) = (2, 0)$. Οπότε $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{\Gamma\Delta}$

4.16 3)

Είναι $\overrightarrow{AB} = (1+5, 5-2) = (6, 3)$ και $\overrightarrow{\Gamma\Delta} = (7-1, 2+1) = (6, 3)$. Οπότε $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{\Gamma\Delta}$

4.16 4)

Είναι $\overrightarrow{AB} = (4-2, 3-6) = (2, -3)$ και $\overrightarrow{\Delta\Gamma} = (0+2, 1-4) = (2, -3)$. Οπότε $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{\Delta\Gamma}$ που σημαίνει ότι το τετράπλευρο $AB\Gamma\Delta$ είναι παραλληλόγραμμο